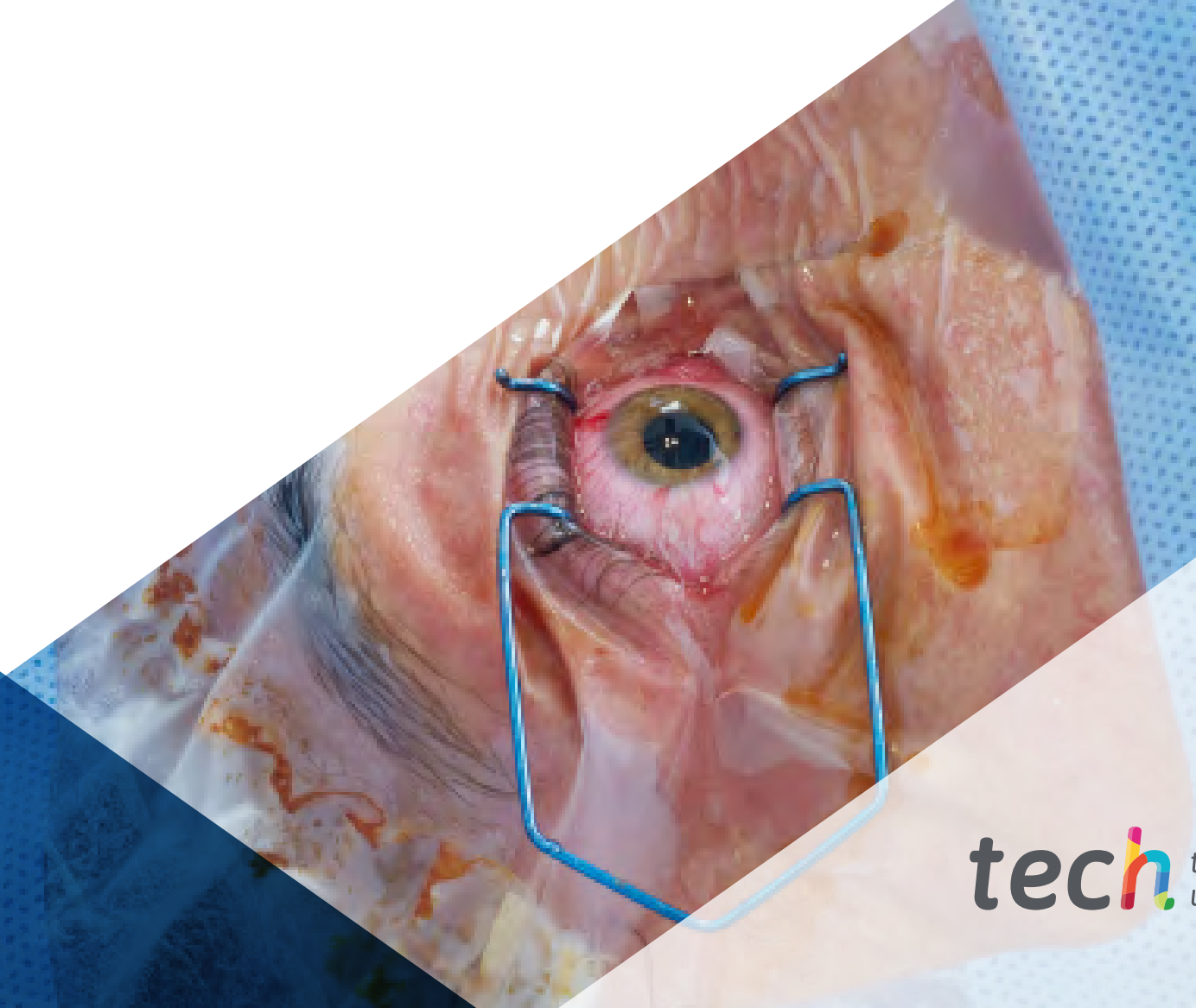


# Universitätskurs

## Refraktive Chirurgie der Hornhaut





## Universitätskurs Refraktive Chirurgie der Hornhaut

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/refraktive-chirurgie-hornhaut](http://www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/refraktive-chirurgie-hornhaut)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 18

05

Methodik

---

Seite 22

06

Qualifizierung

---

Seite 30

# 01

# Präsentation

Die Gesundheit der Augen ist in der heutigen Gesellschaft von großer Bedeutung, und die refraktive Hornhautchirurgie ist eine immer beliebtere Option zur Behandlung von Sehproblemen wie Kurzsichtigkeit, Astigmatismus und Alterssichtigkeit geworden. Für Fachkräfte, die sich für diesen Zweig der Augenheilkunde interessieren, bietet TECH daher eine hervorragende Möglichkeit, sich weiterzubilden: ein auf refraktive Chirurgie der Hornhaut spezialisiertes Programm. Im Rahmen dieses Kurses erwerben die Studenten Kenntnisse über die Anatomie, Physiologie und Pathologie der Hornhaut sowie über die fortschrittlichsten chirurgischen Techniken wie PRK, LASIK/LASEK, Femtolasik und Smile. Das Beste daran ist, dass der Studiengang zu 100% online angeboten wird, so dass sie in ihrem eigenen Tempo studieren und sich an ihre Bedürfnisse anpassen können.





“

*Möchten Sie ein Experte für refraktive Hornhautchirurgie werden? In diesem Universitätskurs lernen Sie die Anatomie, Physiologie und Pathologie der Hornhaut kennen und erhalten ein Update zur Lasertechnik mit dem Mikrokeratom sowie zum Femtosekundenlaser"*

Die refraktive Hornhautchirurgie ist ein Zweig der Augenheilkunde, der sich in den vergangenen Jahrzehnten erheblich weiterentwickelt hat. Die Chirurgie der Hornhaut hat ein breites Spektrum von Sehproblemen wie Kurzsichtigkeit, Astigmatismus und Alterssichtigkeit korrigiert und damit die Lebensqualität vieler Menschen verbessert. Bei dieser Technik wird die Form der Hornhaut mit Hilfe von Lasern und anderen chirurgischen Techniken verändert. Um die Sicherheit und Wirksamkeit dieser Verfahren zu gewährleisten, ist es jedoch unerlässlich, dass Fachkräfte über aktuelle Kenntnisse auf diesem Gebiet verfügen.

Der Grund dafür ist einfach, denn der technologische Fortschritt und die chirurgischen Techniken haben sich in rasantem Tempo weiterentwickelt. Fachärzte, die nicht auf dem neuesten Stand der Entwicklung sind, können ihren Patienten nicht die besten Behandlungsmöglichkeiten bieten. Darüber hinaus ist das Management möglicher Komplikationen, die während der Operation auftreten können, von entscheidender Bedeutung, und nur ein gut qualifizierter Facharzt kann eine qualitativ hochwertige Versorgung und Sicherheit für seine Patienten gewährleisten.

In diesem Universitätskurs in Refraktive Chirurgie der Hornhaut werden die grundlegenden Themen behandelt, die jeder Spezialist auf diesem Gebiet kennen sollte. Zunächst werden die Anatomie, Physiologie und Pathologie der Hornhaut sowie ihr Heilungsprozess eingehend untersucht. Anschließend werden die verschiedenen verfügbaren laserchirurgischen Techniken wie u. a. PRK, LASIK/LASEK, Femtolaser und Smile besprochen. Auch das postoperative Management und Komplikationen, die während und nach der Operation auftreten können, werden vermittelt. Ferner werden andere veraltete chirurgische Techniken sowie aktuelle Trends diskutiert.

Das zu 100% online durchgeführte Programm nutzt audiovisuelle Hilfsmittel und modernste Technologie für eine umfassende Lernerfahrung. Zudem werden renommierte Experten auf diesem Gebiet anwesend sein, um ihre Erfahrungen und ihr Wissen weiterzugeben.

Dieser **Universitätskurs in Refraktive Chirurgie der Hornhaut** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung praktischer Fälle, die von medizinischen Experten mit Schwerpunkt auf refraktive Hornhautchirurgie vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Verändern Sie das Leben von Menschen durch das Wissen, das Sie in diesem Universitätskurs in Refraktive Chirurgie der Hornhaut erwerben. Treiben Sie Ihre Karriere in Richtung Verbesserung voran!"*

“

*Dank des autonomen Lernens im eigenen Tempo, das die Lehrmethodik von TECH ermöglicht, können Sie dieses Programm mit anderen beruflichen oder persönlichen Aktivitäten kombinieren"*

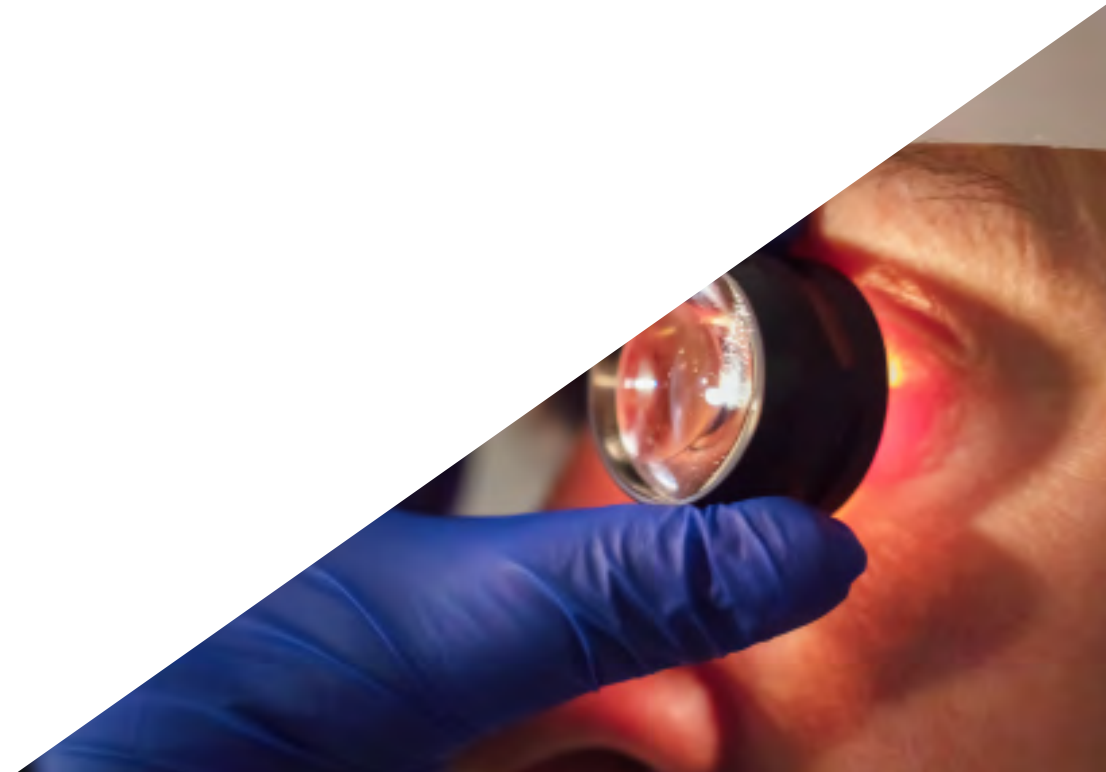
Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Die Lehrmethodik von TECH, das Relearning, gewährleistet eine vollständige und aktuelle Fortbildung in diesem Feld der Medizin.*

*Werden Sie Experte für refraktive Hornhautchirurgie und tragen Sie dazu bei, die Lebensqualität Ihrer Patienten zu verbessern.*



# 02 Ziele

Der Aufbau des Programms dieses Universitätskurses in Refraktive Chirurgie der Hornhaut ermöglicht es den Studenten, anatomische und physiologische Kenntnisse der Hornhaut zu erwerben, die verschiedenen laserchirurgischen Techniken zu erlernen sowie das postoperative Management und die Prävention und Behandlung von Komplikationen zu beherrschen. Darüber hinaus soll das Studium die Teilnehmer in die Lage versetzen, besondere Situationen, in denen der Einsatz von Lasern erforderlich ist, zu erkennen und damit umgehen zu können. Mit diesem Programm können Fachkräfte aus der Augenheilkunde ihre Fähigkeiten und Kenntnisse in der refraktiven Hornhautchirurgie verbessern und ihren Patienten eine qualitativ hochwertige Behandlung anbieten.







“

*In diesem Universitätskurs in Refraktive Chirurgie der Hornhaut lernen Sie, das Hornhautgewebe zu erforschen und die beste Vorgehensweise in speziellen Situationen mit Hilfe des Lasers zu bestimmen"*



## Allgemeine Ziele

- ◆ Vertiefen der Grundprinzipien der Optik sowie der Brechungsfehler und ihrer Behandlungsmöglichkeiten
- ◆ Beschreiben der Morphologie und Funktion der Hornhaut, auf die ein Großteil der refraktiven Chirurgie angewendet wird
- ◆ Vertiefen der Funktionsweise eines Excimerlasers und der wichtigsten Merkmale einiger Excimer-Plattformen
- ◆ Untersuchen der Indikationen und Kontraindikationen der refraktiven Chirurgie sowie der für den Eingriff verwendeten Algorithmen
- ◆ Informieren über Studien, die an Patienten durchgeführt werden müssen, um die Indikation für eine Operation korrekt zu bewerten
- ◆ Beschreiben der Verfahren zur Vorbereitung auf die refraktive Chirurgie
- ◆ Vertiefen der verschiedenen Techniken, die zur Korrektur von Refraktionsfehlern an der Hornhaut angewendet werden
- ◆ Identifizieren der Operationen, die an der Linse durchgeführt werden können, um die Fehlsichtigkeit des Patienten zu beseitigen
- ◆ Informiert sein über die verschiedenen Linsentypen, die für diesen Eingriff verwendet werden, ohne dass die Hornhaut oder die Linse beeinträchtigt werden
- ◆ Eingehen auf die Beziehung zwischen Glaukom und refraktiver Chirurgie





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Kennenlernen der Hornhaut und des Gewebes, auf das der Excimer einwirkt
- ◆ Aktualisieren der Kenntnisse über Lasertechniken, die sowohl mit dem Mikrokeratom als auch mit dem Femtosekundenlaser auf die Hornhaut angewendet werden können
- ◆ Bewältigen von Operationskomplikationen sowie der Notwendigkeit einer erneuten Operation in bestimmten Fällen
- ◆ Erkennen, wie man mit dem Einsatz von Lasern in besonderen Situationen umgeht



*Bringen Sie Ihr Wissen über Hornhautlasertechniken auf den neuesten Stand und beugen Sie Komplikationen in der refraktiven Hornhautchirurgie vor - dank dieses Universitätskurses"*

# 03

## Kursleitung

Die Ausrichtung des Universitätskurses in Refraktive Chirurgie der Hornhaut wurde von TECH sorgfältig ausgewählt, um die akademische und fachliche Qualität des Programms zu gewährleisten. Die ausgewählten Dozenten sind angesehene Experten auf dem Gebiet der refraktiven Hornhautchirurgie, die über umfangreiche Erfahrung und aktuelles Wissen verfügen. Ihre Arbeit ist für die Studenten unerlässlich, um die notwendigen Fähigkeiten zu erwerben, damit sie in ihrer künftigen beruflichen Praxis erfolgreich sein können. Zudem hat sich die Programmleitung der didaktischen *Relearning*-Methode verschrieben, die einen innovativen und effektiven didaktischen Ansatz für das Online-Studium ermöglicht.





“

*TECH und die besten Experten auf dem Gebiet der refraktiven Hornhautchirurgie garantieren Ihnen während der Durchführung dieses Universitätskurses eine qualitativ hochwertige Fortbildung in diesem medizinischen Fachgebiet, das sich ständig weiterentwickelt"*

## Internationaler Gastdirektor

Dr. Beeran Meghpara ist ein international anerkannter Augenarzt, der sich auf Hornhaut-, Katarakt- und refraktive Laserchirurgie spezialisiert hat.

Daher war er Direktor der refraktiven Chirurgie und Mitglied der Hornhautabteilung am Wills Eye Hospital in Philadelphia, einem weltweit führenden Zentrum für die Behandlung von Augenkrankheiten. Hier hat dieser Experte alle Formen der Hornhauttransplantation durchgeführt, einschließlich Partial Thickness DMEK und DALK. Darüber hinaus verfügt er über umfangreiche Erfahrungen mit der neuesten Technologie in der Kataraktchirurgie, einschließlich Femtosekundenlaser und Intraokularlinsen-Implantaten, die Astigmatismus und Alterssichtigkeit korrigieren. Darüber hinaus ist er auf die Anwendung von Bladeless Custom LASIK, Advanced Surface Ablation und phakische Intraokularlinsenchirurgie spezialisiert, um Patienten zu helfen, ihre Abhängigkeit von Brillen und Kontaktlinsen zu verringern.

Dr. Beeran Meghpara hat sich auch als Akademiker hervorgetan, indem er zahlreiche Artikel veröffentlichte und seine Forschungsergebnisse auf lokalen, nationalen und internationalen Konferenzen präsentierte und damit einen Beitrag zum Fachgebiet der Augenheilkunde leistete. In Anerkennung seines Engagements für die Ausbildung von Assistenzärzten in der Augenheilkunde wurde er außerdem mit dem renommierten Golden Apple Resident Teaching Award (2019) ausgezeichnet. Darüber hinaus wurde er von seinen Kollegen zu einem der besten Ärzte der Zeitschrift Philadelphia (2021-2024) und zum besten Arzt von Castle Connolly (2021) gewählt, einer führenden Forschungs- und Informationsquelle für Patienten, die die beste medizinische Versorgung suchen.

Neben seiner klinischen und akademischen Tätigkeit hat er als Augenarzt für das Baseballteam Philadelphia Phillies gearbeitet, was seine Fähigkeit unterstreicht, hochkomplexe Fälle zu behandeln. In dieser Hinsicht hebt sein Engagement für technologische Innovationen sowie seine hervorragende medizinische Versorgung die Standards in der augenärztlichen Praxis weltweit weiter an.



## Dr. Meghpara, Beeran

---

- Direktor der Abteilung für refraktive Chirurgie am Wills Eye Hospital, Pennsylvania, USA
- Augenchirurg am Zentrum für fortgeschrittene Augenheilkunde, Delaware
- Fellow in Hornhaut, refraktiver Chirurgie und externen Erkrankungen an der Universität von Colorado
- Assistenzarzt in der Augenheilkunde am Cullen Eye Institute, Texas
- Assistenzarzt im Krankenhaus St. Joseph's, New Hampshire
- Promotion in Medizin an der Universität von Illinois, Chicago
- Hochschulabschluss an der Universität von Illinois, Chicago
- Ausgewählt für die Alpha Omega Alpha Medical Honor Society
- Auszeichnungen: *Golden Apple Resident Teaching Award* (2019)  
Bester Arzt des Philadelphia Magazine (2021-2024)  
Bester Arzt von Castle Connolly (2021)

“

*Dank TECH werden Sie mit  
den besten Fachleuten der  
Welt lernen können”*

## Leitung



### Dr. Román Guindo, José Miguel

- Augenarzt bei Oftalvist Málaga
- Augenarzt bei Vissum Madrid
- Augenarzt im Dubai International Medical Center
- Medizinischer Direktor bei Vissum Madrid Sur und Vissum Málaga
- Facharzt für Augenheilkunde am Krankenhaus San Carlos
- Promotion in Augenheilkunde
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie von der Autonomen Universität von Madrid
- Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Augenheilkunde und Internationale Gesellschaft für Augenentzündung





### Dr. Alaskar Alani, Hazem

- Augenarzt bei Oftalvist Málaga
- Chirurgischer Direktor am Universitätskrankenhaus Poniente
- Leiter der Abteilung für Augenheilkunde am Universitätskrankenhaus Poniente
- Facharzt für Augenheilkunde am Universitätskrankenhaus Virgen de las Nieves
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie von der Universität von Córdoba
- Promotion in Medizin und Chirurgie von der Universität von Almería
- Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement und -planung von der Europäischen Universität von Madrid
- Masterstudiengang in Augenheilkunde von der Universität Cardenal Herrera
- Mitglied von: Europäische Retina-Gesellschaft EURETINA, SEDISA, Spanische Gesellschaft der Gesundheitsmanager, Fellow of the European Board of Ophthalmology, FEBO, Europäische Gesellschaft für Katarakt- und Refraktive Chirurgie, ESCRS, Spanische Gesellschaft für Refraktive Implantatchirurgie SECOIR, Andalusische Gesellschaft für Augenheilkunde SAO, Spanische Gesellschaft für Netzhaut und Glaskörper - SERV, Fellow of the European School of Retina and Vitreous Surgery - EVRS

# 04

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Studiengangs wurde umfassend konzipiert, um den Studenten die notwendigen Kenntnisse zu vermitteln, die sie benötigen, um laserchirurgische Techniken zur Korrektur von Sehfehlern wie Myopie, Hyperopie und Astigmatismus durchzuführen. Zu den Themen, die im Kurs behandelt werden, gehören grundlegende Aspekte wie Anatomie, Physiologie, Pathologie und Hornhautheilung. Thematisiert werden auch laserchirurgische Techniken wie PRK, LASIK/LASEK, Femtolasik und Smile. Darüber hinaus werden Mikrokeratom- und Femtosekundenlasertechniken sowie das postoperative Management und mögliche Komplikationen vermittelt. Alle diese Fähigkeiten werden zu 100% online durch dynamische und interaktive Materialien wie herunterladbare Materialien und Fallstudien vermittelt.



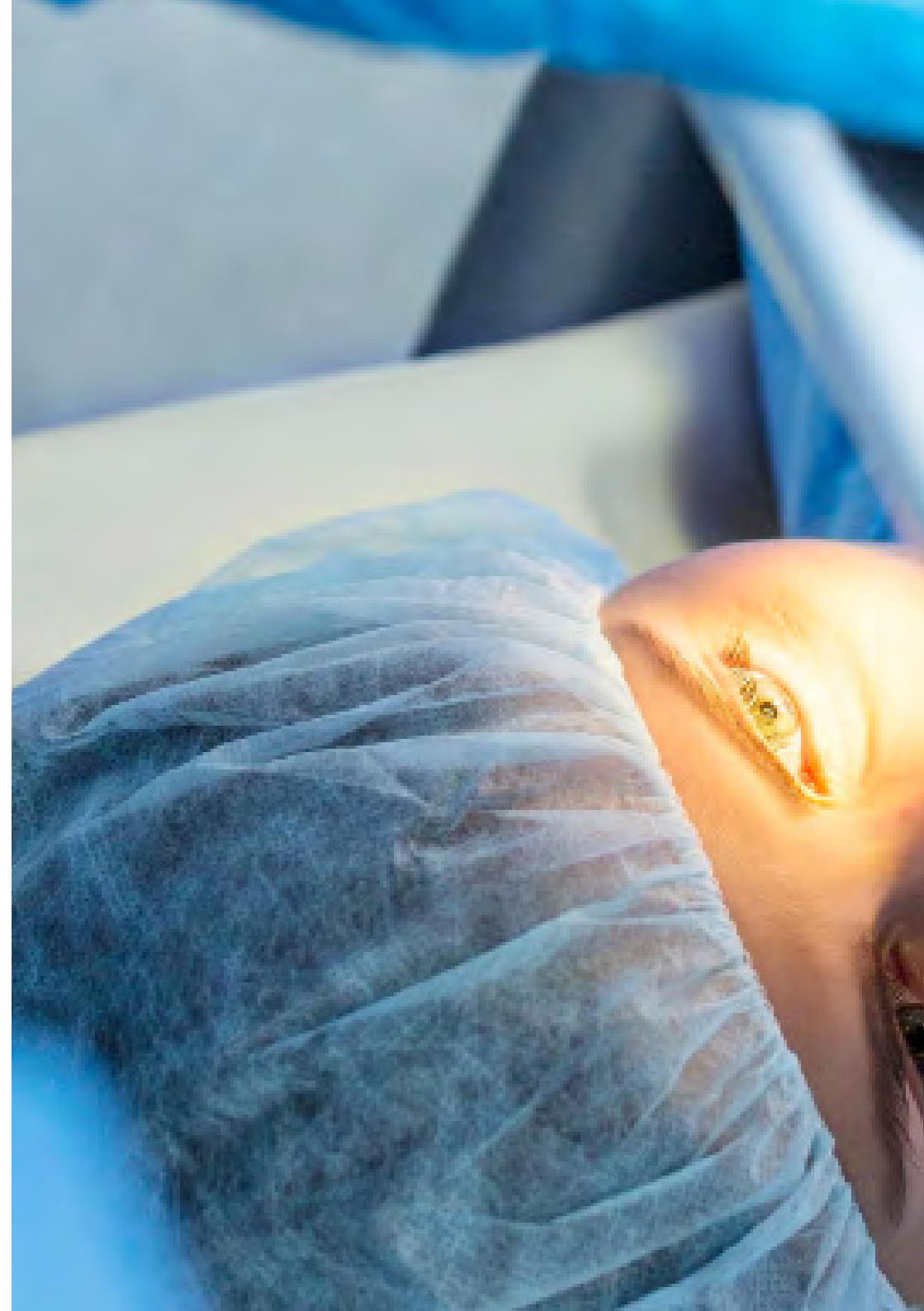


“

*Schreiben Sie sich jetzt für dieses 100%ige Online-Programm ein und machen Sie Ihren Abschluss in nur wenigen Wochen. Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, ein Experte für die refraktive Chirurgie der Hornhaut zu werden"*

## Modul 1. Refraktive Chirurgie der Hornhaut

- 1.1. Hornhaut
  - 1.1.1. Anatomie
  - 1.1.2. Physiologie
  - 1.1.3. Pathologie
  - 1.1.4. Heilung der Hornhaut
- 1.2. Laserchirurgische Techniken
  - 1.2.1. PRK
  - 1.2.2. LASIK/ LASEK
  - 1.2.3. Femtolasik
  - 1.2.4. SMILE
- 1.3. Mikrokeratome und Femtosekundenlaser
  - 1.3.1. Die Hornhautklappe
  - 1.3.2. Nasale Bisagra-Mikrokeratome
  - 1.3.3. Obere Scharnier-Mikrokeratome
  - 1.3.4. Femtosekundenlaser
- 1.4. Postoperative Behandlung
  - 1.4.1. Körperliche Aktivität
  - 1.4.2. Hygienestandards
  - 1.4.3. Behandlung
  - 1.4.4. Postoperative Kontrolluntersuchungen
- 1.5. Komplikationen der Laserchirurgie
  - 1.5.1. Präoperativ
  - 1.5.2. Peroperativ
  - 1.5.3. Spezifische transoperative Verfahren für den Einsatz von Lasern
  - 1.5.4. Postoperativ
- 1.6. Laser-Retuschen
  - 1.6.1. Präoperative Beurteilung und Indikationen
  - 1.6.2. Chirurgische Techniken
  - 1.6.3. Risiken
  - 1.6.4. Postoperative Pflege



- 1.7. Laser nach Keratoplastik (QPP)
  - 1.7.1. Wie und wann
  - 1.7.2. Chirurgische Technik
  - 1.7.3. Ergebnisse
  - 1.7.4. Schlussfolgerungen
- 1.8. Laser nach Operationen mit phaken und pseudophaken Linsen
  - 1.8.1. PRK
  - 1.8.2. LASIK
  - 1.8.3. Dreifaches Verfahren
  - 1.8.4. Aphakie
- 1.9. Intrastromale Ringe
  - 1.9.1. Auswahl der Patienten
  - 1.9.2. Chirurgische Technik und Wirkmechanismen
  - 1.9.3. Ergebnisse
  - 1.9.4. Komplikationen
- 1.10. Andere chirurgische Techniken
  - 1.10.1. Presbyopie-LASIK
  - 1.10.2. Thermische/konduktive Keratoplastik
  - 1.10.3. PTK
  - 1.10.4. Andere, nicht mehr verwendete Techniken

“

*Es erwartet Sie eine breite Palette innovativer Inhalte und die neuesten Methoden im Bildungsbereich. Mit dem Universitätskurs in Refraktive Chirurgie der Hornhaut sind Sie immer auf dem neuesten Stand!"*

# 05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.



“

*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

*Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.*



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.



“

*Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert“*

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



## Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



*Die Fachkraft lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.*

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

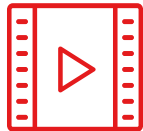
*Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.*

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



#### Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



#### Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

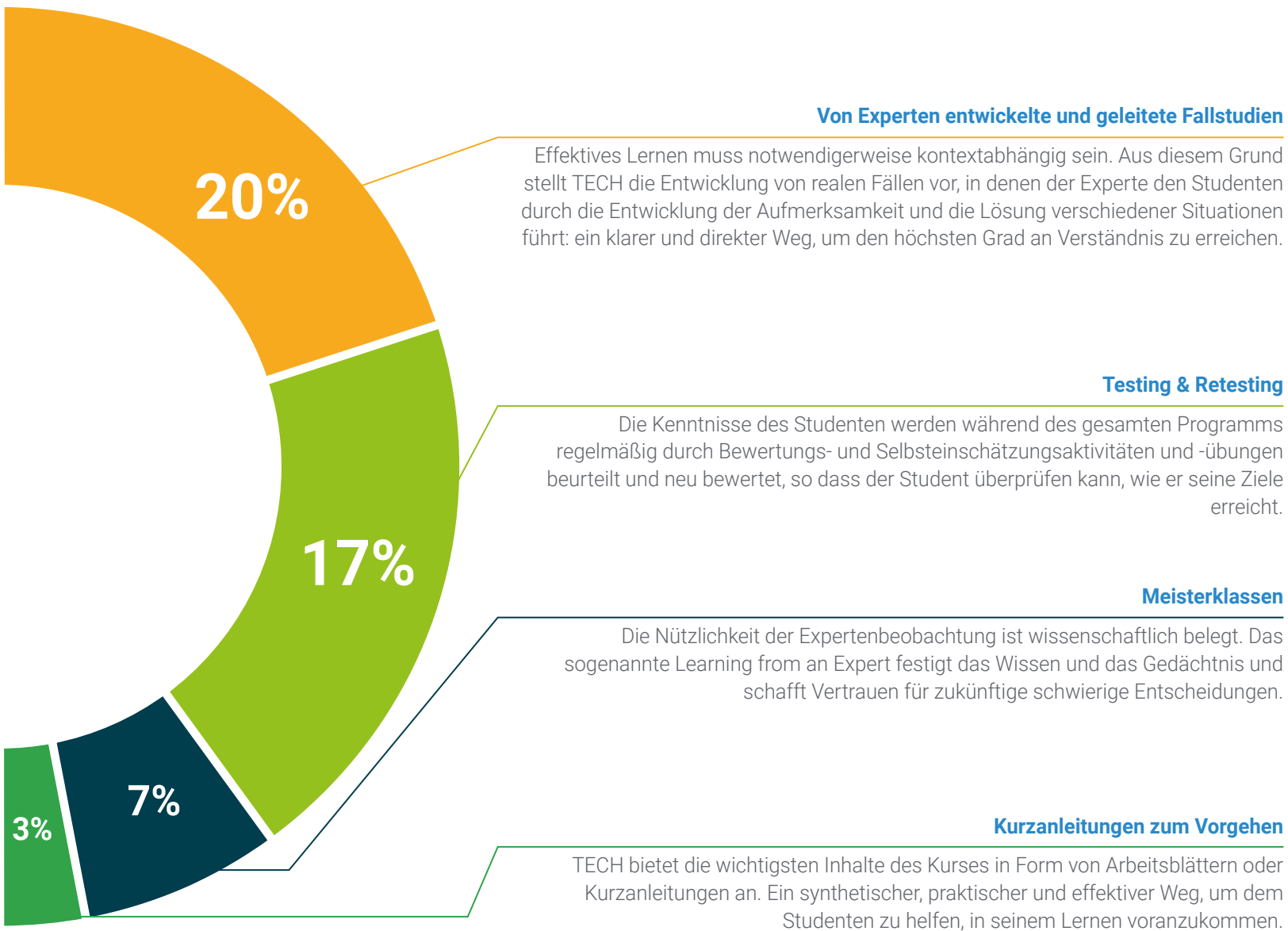
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Refraktive Chirurgie der Hornhaut garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.





“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab  
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss  
ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Refraktive Chirurgie der Hornhaut** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post\* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Refraktive Chirurgie der Hornhaut**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



\*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.



zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoeren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovation  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institut  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

**Universitätskurs**  
Refraktive Chirurgie  
der Hornhaut

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Refraktive Chirurgie der Hornhaut

